# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате выполнения дипломного проекта была создана база данных информационной системы учета расходов, а также программный продукт, позволяющий пользователю взаимодействовать с базой данных. База данных была разработана в среде MicrosoftAccess2016, приложение – C#.

Основой разработанной информационной системы является реляционная база данных, в процессе проектирования которой: проанализирована предметная область; выделены ключевые объекты рассматриваемой предметной области; определены взаимосвязи между объектами; составлен набор соответствующих отношений базы данных; отношения нормализованы в целях оптимизации. Также были рассмотрены возможные проблемы целостности данных.

Приложение позволяет:

* Вести учет расходов каждого пользователя;
* Вести учет расходов пользователя;
* Вести дневники долгов;
* отслеживать статистику;
* осуществлять добавление/удаление/редактирование программных данных.

Таким образом, поставленная задача создания информационной системы выполнена, разработано и протестировано соответствующее программное средство, а также, был произведен расчёт себестоимости разработки, выработаны мероприятия по ресурсосбережению, охране труда и промышленной экологии.